



TE 内部编号 5380635-5

6.45 mm [.254 in] Socket Length, 2.26 mm [.089 in] PCB Hole, Open Bottom, .162 – .653 mm² Wire, 25 – 19 AWG, Cable-to-Board, Pin Sockets

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 接口插槽 > 插针插座 > Miniature Spring Sockets: Open Bottom, Beryllium Copper, 7.5A



插座长度: 6.45 mm [.254 in]

PCB 孔直径: 2.26 mm [.089 in]

插座套管种类: 无底式

线径: 25 – 19 AWG

[所有 Miniature Spring Sockets: Open Bottom, Beryllium Copper, 7.5A \(9\)](#)

产品特性

产品类型特性

连接器和端子端接到	印刷电路板
插座套管种类	无底式
连接器系统	缆到板
可密封	否

结构特性

与线缆类型兼容	分离式导线
---------	-------

主体特性

套管电镀材料	锡
套管材料	铜

接触件特性

接触弹簧电镀材料	锡
端子基材	铍铜合金
端子接合区域电镀材料厚度	2.54 μm
接触弹簧电镀厚度	2.03 μm[30 μin]



端子额定电流（最大值）	7.5 A
-------------	-------

端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 免焊连接
线缆端接方法	焊接
插入法	手动/半自动

尺寸

PCB 厚度（建议）	.79 – 3.18 mm[.031 – .125 in]
插座长度	6.45 mm[.254 in]
PCB 孔直径	2.26 mm[.089 in]
线径	25 – 19 AWG
接合插针直径范围	.46 – 1.02 mm[.018 – .04 in]

使用环境

工组温度范围	-65 – 125 °C[-85 – 257 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

包装特性

封装方法	Bag, 零散零件
封装数量	2000

其他

弹簧材料	铍铜合金
------	------

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC



焊接工艺能力

通孔回流焊可达到 260°C

产品合规免责声明

此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (ELV) 附录中规定的豁免。关于欧盟REACH法规，TE 目前提供的此产品编号的物品中高度关注物质（SVHC）的信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）最新发布的“物品中物质的要求指南”，链接如下：<https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

配套部件

TE 产品编号 CAT-377-MSSOB75

Miniature Spring Sockets: Open Bottom, Beryllium Copper, 7.5A

客户还购买了

TE 产品编号5-103167-7

20 MODII HDR DRRA SHRD LF

TE 产品编号1658609-2

25 POS HDF RCPT, AP

TE 产品编号1-66358-6

III+ SKT,18-14,TIN ,STRIP

TE 产品编号1-640454-5

15P MTA100 HDR ASSY SQ STR POL

TE 产品编号535071-4

048 EURO TYPE C RECEPT ST ASSY

TE 产品编号826947-8

8P MOD2 STIFT LEI

TE 产品编号40960

RING TERMINAL 14-12 AWG TPBR

TE 产品编号1-1393118-2

KUP-14D15-110=KU



文档

REUSABLE COMP RCPT TN SPR8CUP

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_5380635-5_O.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_5380635-5_O.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_5380635-5_O.3d_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

应用规格

英文版本

Reusable Receptacles For Component Testing

英文版本